

# GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

Herausgegeben von der **GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG**

*unter der Leitung von* **W. ZEIL**, Berlin, *Hauptschriftleiter*

**P. MICHOT**, Liège · **H. FÜCHTBAUER**, Bochum

**BAND 58**

1 9 6 9

**FERDINAND ENKE VERLAG STUTTGART**

# INHALT

des Bandes 58

## AUFSÄTZE

	Seiten
ALLEN, P. M.: The geology of part of an orogenic belt in western Sierra Leone, West Africa .....	5883
BECKER, H., KNEUPER, G., und SCHALL, A.: Zur Paläomorphologie im Jungvarisikum des Saarlandes .....	1283
BEURLIN, K.: Die Problematik paläogeographischer Rekonstruktion .....	7133
BIRKENMAJER, K., and NAIRN, A. E. M.: Palaeomagnetic investigations of the Tertiary and Quaternary igneous rocks: V. The basic Tertiary basalts of Lower Silesia, Poland .....	6977
BLUME, H.: Zur Problematik des Schichtstufenreliefs auf den Antillen .....	822
BÖGLI, A.: Neue Anschauungen über die Rolle von Schichtfugen und Klüften in der karsthydrographischen Entwicklung .....	3955
CAILLEUX, A.: Ein Beitrag zu KRUMBEIN: Über den Einfluß der Mikroflora auf die exogene Dynamik (Verwitterung und Krustenbildung) .....	3633
CORRENS, C. W.: Über die Herkunft der Elemente in Sedimentgesteinen ..	3655
DEMEK, J.: Beschleunigung der geomorphologischen Prozesse durch die Wirkung des Menschen .....	1111
EICHLER, J., und THIENHAUS, R.: Rumpfflächen und Lagerstättenbildung über Itabiriten auf den präkambrischen Schilden von Südamerika und Afrika ..	1522
FIRTION, F.: Klimatische Erscheinungen im Buntsandstein des Saarlandes ..	1455
FÜRST, M.: Die Paleozän-Eozän-Transgression in Südllyben .....	2966
VON GAERTNER, H. R.: Zur stratigraphischen und morphologischen Altersbestimmung von Altflächen .....	11
GRABERT, H.: Postmesozoische Entwässerung und Oszillation am Ostrande des Brasilianischen Schildes .....	1666
GWINNER, M. P.: Paläogeographie und Landschaftsentwicklung im Weißen (Oberen) Jura der Schwäbischen Alb (Baden-Württemberg) .....	322
HAGEDORN, J.: Aufgaben geomorphologischer Kontinentkarten und ein Ansatz zu ihrer Lösung .....	4369
HARTMANN, M., und NIELSEN, H.: $\delta^{34}\text{S}$ -Werte in rezenten Meeressedimenten und ihre Deutung am Beispiel einiger Sedimentprofile aus der westlichen Ostsee .....	6211
HERRMANN, R.: Die Schlüsselstellung des Malm-Schichtkammes der Hilsmulde in der Morphologie des nordwestdeutschen Berglandes .....	411
HIEKE, W., und RITZKOWSKI, S.: Die altquartäre Subrosionssenke von Fürstentagen bei Hess. Lichtenau (Nördl. Hessen) .....	1906
JACOBSEN, W. B. G.: New Results on the Stratigraphy and Structure of the Rhodesian Lomagundides .....	9083
JURGAN, H.: Sedimentologie des Lias der Berchtesgadener Kalkalpen .....	464



# Inhalt

KOPP, K.-O.: Über das Relief einer ägäischen Insel .....	51
KRUMBEIN, W. E.: Über den Einfluß der Mikroflora auf die exogene Dynamik (Verwitterung und Krustenbildung) .....	333
LE BAS, M. J., and MOHR, P. A.: Feldspathoidal rocks from the Cainozoic volcanic province of Ethiopia.....	273
LIST, F. K.: Zur Technik der photogeologischen Auswertung im kalkalpinen Bereich (Heiterwand-Gebiet, östliche Lechtaler Alpen, Tirol) .....	196
MARTIN, H.: Paläomorphologische Formelemente in den Landschaften Südwest-Afrikas .....	121
MÄUSSNEST, O.: Magnetische Untersuchungen im Gebiet des Schwäbischen Vulkans .....	512
MENSCHING, H.: Bergfußflächen und das System der Flächenbildung in den ariden Subtropen und Tropen .....	62
MÜLLER, G., und FÖRSTNER, U.: Sedimenttransport im Mündungsgebiet des Alpenrheins .....	229
NAHA, K., VENKITASUBRAMANYAN, C. S., and SINGH, R. P.: Upright Folding of Varying Intensity on Isoclinal Folds of Diverse Orientation: A Study from the Early Precambrians of Western India .....	929
NEGENDANK, J. F. W.: Über permische und tertiäre Magmatite im Untergrund des Mainzer Beckens .....	502
NĚMEC, D.: Verknüpfung der Skarne mit den Metabasiten im Kerne der Böhmisches Masse .....	789
NOLLAU, G.: Kleintektonische Strukturen am Südwestrand des Tauernfensters und ihre Einbeziehung in großtektonische Konzepte .....	755
PAUCĂ, M.: Problèmes tectoniques dans le Bassin de Transylvanie .....	520
PFEFFER, K.-H.: Charakter der Verwitterungsresiduen im tropischen Kegelskarst und ihre Beziehungen zum Formenschatz .....	408
PICHLER, H., und ZEIL, W.: Die quartäre „Andesit“-Formation in der Hochkordillere Nord-Chiles .....	866
PRIESNITZ, K.: Über die Vergleichbarkeit von Lösungsformen auf Chlorid-, Sulfat- und Karbonatgestein — Überlegungen zu Fragen der Nomenklatur und Methodik der Karstmorphologie .....	427
ROBERTS, D.: Preferential veining in a conglomerate from the Trondheim region, Central Norway .....	862
ROTHE, P.: Mesozoische Flysch-Ablagerungen auf der Kanareninsel Fuerteventura .....	314
SCHREYER, E. D.: Zum Vorkommen von Pyrophyllit, Gümbeilit und Quarziten in der Kontaktaureole des Bramscher Massivs .....	983
SCHRÖDER, B.: Zur Morphogenese im Ostteil der Süddeutschen Scholle ..	10
SCHUNKE, E.: Die Schichtstufenhänge des Leine-Weser-Berglandes — Methoden und Ergebnisse ihrer Untersuchung .....	446
SEUFFERT, O.: Klimatische und nichtklimatische Faktoren der Fußflächenentwicklung im Bereich der Gebirgsvorländer und Grabenregionen Sardiniens	98
SKALA, W.: Lithologische Untersuchungen an den Kirchberger Sanden (Pannon C, Steirisches Becken) mit Hilfe elektronischer Datenverarbeitung ...	220
STRÜBEL, G.: Hydrothermale Lösungen .....	259

# Inhalt

SUPERCEANU, C. I.: Die Kupfererzlagertätte von Sasca-Montana im SW-Banat und ihre Stellung in dem alpidisch-ostmittelmeerischen Kupfer-Molybdän-Erzgürtel .....	790
TAYLOR, W. E. G.: The Structural Geology of the Dalradian Rocks of Slieve Gamph, Cos. Mayo and Sligo, Western Ireland .....	563
THAMM, N.: Great Circles — the leading lines for Jointing and Mineralization in the upper Earth's Crust .....	677
THOMAS, N. A.: Vorläufige Mitteilung über einen Meteoritenregen an der Quillagua-Oase, Provinz Antofagasta, Chile .....	900
VITA-FINZI, C.: Late Quaternary Alluvial Chronology of Iran .....	955
VOIGHT, B., TAYLOR, J. W., and VOIGHT, J. P.: Tectonophysical Implications of Rock Stress Determinations .....	653
VOIGT, E.: Über Hiatus-Konkretionen (dargestellt an Beispielen aus dem Lias)	288
WARNKE, D. A.: A geologic investigation of the Halloran Hills, central Mojave Desert, California .....	999
WENDT, J.: Die stratigraphisch-paläogeographische Entwicklung des Jura in Westsizilien .....	738
WRIGHT, J. B.: Re-interpretation of a mixed petrographic province — the Sintra intrusive complex (Portugal) and related rocks .....	588
ZISCHINSKY, U.: Über Bergzerreißung und Talzus Schub .....	977
ZWITTKOVITS, F.: Alters- und Höhengliederung der Karren in den Nördlichen Kalkalpen .....	377
<b>GEOLOGISCHE VEREINIGUNG</b> .....	1044

U. of ILL. LIBRARY

AUG 11 1969

CHICAGO CIRCLE